

## КОНТРАКТ № 8А/19-мз

0409 022 07100000 414 310

**Обеспечение безопасности дорожного движения вблизи общеобразовательных учреждений ГО Красноуфимск. Устройство тротуаров и подходов к МАДОУ ЦРР детский сад**

г. Красноуфимск

«20» февраля 2019 г.

Красноуфимское муниципальное казённое учреждение «Служба единого заказчика» в лице директора Зимина Михаила Александровича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик» с одной стороны, и Индивидуальный предприниматель Храмых Владимир Николаевич, действующего на основании Свидетельства о регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя серия 66 № 005351219 от 20.04.2006г, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, именуемые совместно «Стороны», с соблюдением требований Федерального закона от 05 апреля 2013 г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Федеральный закон №44-ФЗ) по результатам определения подрядчика путем проведения электронного аукциона, на основании протокола № 8А-2 от «07» февраля 2019 г. заключили настоящий муниципальный Контракт, именуемый в дальнейшем «Контракт», о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

1.1. Подрядчик принимает на себя обязательство выполнить в рамках обеспечения безопасности дорожного движения вблизи общеобразовательных учреждений ГО Красноуфимск по устройству тротуаров и подходов к МАДОУ ЦРР детский сад, в соответствии с «Техническим заданием» (Приложение № 1 к Контракту) и «Сметной документацией» (приложение № 2 к Контракту), «Схема тротуара» (приложение № 3), а Заказчик берет на себя обязательства принять выполненные Подрядчиком работы и оплатить их в соответствии с условиями настоящего контракта.

1.2. Идентификационный код закупки: **19 36619007355661901001 0005 004 4211 414.**

**2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТА**

2.1. Цена настоящего Контракта в соответствии с предложением Подрядчика составляет **870 668** (восемьсот семьдесят тысяч шестьсот шестьдесят восемь тысяч) рублей **31** копейка, НДС не облагается (в связи с применением Подрядчиком упрощенной системы налогообложения НДС к оплате Заказчику не предъявляется (ст.346.11, п.1 ст.168 НК РФ)).

2.2. Источник финансирования – бюджет городского округа Красноуфимск.

2.3. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных ст. 95 Федеральным законом №44-ФЗ.

2.4. Цена устанавливается в Российских рублях и включает в себя: стоимость выполняемой работы, в том числе стоимость используемых материалов, затраты на страхование, налоги, и другие обязательные платежи, необходимые для исполнения настоящего Контракта.

2.5. В случае если настоящий Контракт будет заключен с физическим лицом или юридическим лицом, сумма, подлежащая уплате такому физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Контракта.

2.6. Цена контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом объема работ и иных условий исполнения контракта. Дополнительные работы, не предусмотренные контрактом выполненные Подрядчиком без предварительного письменного согласования с Заказчиком, оплате не подлежат.

2.7. Оплата работ по настоящему Контракту производится за фактически выполненные



объемы работ в пределах стоимости (цены) выполненного объема работ.

2.8. Подрядчик предъявляет Заказчику для приемки и оплаты работ:

- «Акт о приемке выполненных работ» КС-2, «Справку о стоимости выполненных работ и затрат» по форме №КС-3 (утвержденную постановлением Госкомстата от 11.11.1999г. №100), счет или счет-фактура;

- «Акт приемки законченного строительством объекта» (КС-11);

- «Акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией» (КС-14);

- журнал учета выполнения работ, оформленного в соответствии с РД-11-05-2007;

- исполнительную документацию, оформленную в соответствии с требованиями РД 11-02-2006 и приказа Ростехнадзора № 470 от 09 ноября 2017г;

- сертификаты соответствия требованиям ГОСТ применяемых материалов и характеристику материалов, заверенные печатью поставщика;

- паспорт качества с указанием номера и объема партии, на которую выдан паспорт;

- результаты входного контроля применяемых материалов и результаты операционного контроля хода технологических процессов (по требованию);

- геодезические исполнительные съемки строительного объекта.

Документы предоставляются в количестве не менее трех экземпляров на бумажных носителях.

2.9 Оплата выполненных Подрядчиком работ по настоящему Контракту осуществляется в течение не более чем пятнадцать рабочих дней с даты подписания заказчиком документа о приемке выполненных работ по безналичному расчету путем перечисления Заказчиком денежных средств на банковский счет Подрядчика, указанный в настоящем Контракте.

2.10. Суммы, подлежащие уплате Заказчиком Подрядчику (юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя), подлежат уменьшению на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком..

2.11. Аванс не предусматривается.

2.12. В случае, если по вине Подрядчика документы, подтверждающие надлежащее выполнение своих обязательств по настоящему контракту, не были предоставлены в сроки, предусмотренные разделом 8 контракта, или были предоставлены не полностью или ненадлежащим образом оформлены, оплата выполненных работ производится Заказчиком в срок, установленный п. 2.9, после предоставления Подрядчиком надлежаще оформленных документов.

2.13. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства, предусмотренного настоящим контрактом, Заказчик вправе произвести оплату выполненных работ за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени), начисленной в соответствии с разделом 9 настоящего контракта.

При этом Заказчик вправе произвести оплату выполненных работ на основании акта приемки, в котором указывается: сумма, подлежащая оплате в соответствии с условиями заключенного контракта; размер неустойки (штрафа, пени), подлежащий взысканию. До удержания неустойки Заказчик обязан направить Подрядчику требование об уплате неустоек.

### **3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА**

3.1. Обеспечение исполнения настоящего Контракта составляет 5% от начальной (максимальной) цены контракта 49 190 (сорок девять тысяч сто девяносто рублей 30 копеек) и представлено Подрядчиком в виде \_\_\_\_\_.

3.2. Исполнение Контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального



закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

В банковскую гарантию должно быть включено условие о праве Заказчика на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

Срок действия банковской гарантии должен быть **до 30 сентября 2019 года**.

Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Подрядчиком самостоятельно.

3.3. В ходе исполнения Контракта Подрядчик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Контракта.

3.4. В случае, если в качестве обеспечения исполнения Контракта Подрядчиком были внесены денежные средства на счет Заказчика, Заказчик возвращает указанные денежные средства на счет Подрядчика при условии отсутствия у Заказчика обоснованных претензий к исполнению Подрядчиком своих обязательств по настоящему контракту на основании следующих документов:

- подписанного сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ;
- письменного обращения Подрядчика в адрес Заказчика о возврате суммы обеспечения исполнения обязательств по настоящему контракту.

Возврат суммы обеспечения исполнения обязательств по настоящему контракту производится Заказчиком на банковский счет, указанный Подрядчиком в письменном обращении, в течении 10 (десяти) рабочих дней с момента получения Заказчиком такого письменного обращения.

3.5. Затраты по получению и применению обеспечительных мер несет Подрядчик.

3.6. Обеспечение исполнения контракта распространяется на случаи неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по контракту, неуплаты Подрядчиком неустоек (штрафов, пеней), предусмотренных контрактом, а также убытков, понесенных Заказчиком в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Подрядчиком своих обязательств по контракту.

3.7. В случае, если предложенная в заявке Подрядчика цена снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, обеспечение исполнения контракта предоставляется с учетом положений статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

3.8. В случае, если участником закупки, с которым заключается контракт, является государственное или муниципальное казенное учреждение, положения Закона о контрактной системе об обеспечении исполнения контракта к такому участнику не применяются.

#### **4. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

4.1. Сроки выполнения работ:

начало выполнения работ: с даты заключения контракта;

окончание работ: **31 июля 2019 года**.

4.2. Этапом выполнения работ является полное завершение работ. Отдельные (промежуточные) этапы не выделяются.

Подтверждением исполнения контракта является подписание сторонами всех документов, предусмотренных разделом 8 настоящего контракта.

4.3. Дата окончания выполнения работ является исходной для определения имущественных санкций в случаях нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ.

4.4. Место выполнения работ: Свердловская обл., г. Красноуфимск (согласно



технического задания).

## **5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА**

5.1. Заказчик вправе:

5.1.1. в любое время осуществлять контроль и надзор за выполнением Подрядчиком работ по настоящему контракту, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика;

5.1.2. потребовать от Подрядчика предоставить фото, видео фиксацию, подтверждающую фактическое выполнение работ;

5.1.3. в случаях, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлениями от контракта, ухудшившими результат работы, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

- 1) безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;
- 2) возмещения своих расходов на устранение недостатков.

5.2. Заказчик обязан:

а) осмотреть и принять с участием Подрядчика результат выполняемых работ, а при обнаружении недостатков в работе немедленно заявить об этом Подрядчику в письменном виде и назначить срок для устранения недостатков;

б) оплатить выполненные работы в соответствии с разделом 2 контракта;

в) информировать Подрядчика о выполненных согласованиях и выданных технических условиях на размещение в полосе отвода и придорожной полосе объектов сервиса, рекламы, коммуникаций, дорожных знаков и указателей.

## **6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА**

Подрядчик обязан:

6.1.1. до начала производства работ:

- в целях обеспечения безопасности дорожного движения разработать и согласовать с Заказчиком схему организации дорожного движения;
- выставить дорожные знаки в соответствии с согласованной схемой;
- обеспечить безопасность движения автотранспорта и пешеходов при выполнении работ;

- выполнить согласование по размещению инженерных коммуникаций и сооружений в полосе отвода и придорожной полосе объекта строительства и получить разрешение от сетевых организаций – собственников на производство строительных работ.

6.1.2. Выполнить все работы в объеме и сроки, предусмотренные в контракте и приложениях к нему, и сдать объект Заказчику в состоянии, позволяющем осуществлять эксплуатацию объекта в соответствии с установленными требованиями;

6.1.3. в ходе производства работ выполнить:

входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования;

операционный контроль в процессе выполнения и по завершении операций строительно-монтажных работ;

освидетельствование выполненных работ, результаты которых становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ;

освидетельствование ответственных строительных конструкций;

испытание и опробования технических устройств;

- применять технику, машины и механизмы в соответствии с технологией производства работ;

- обеспечить соблюдение требований действующих документов;

- вести учет стоимости выполненных работ и затрат.



6.2. Подрядчик, обнаруживший в ходе ремонта, не учтенные в контракте работы и, в связи с этим необходимость проведения дополнительных работ и увеличения сметной стоимости, обязан письменно сообщить об этом Заказчику.

При неполучении от Заказчика ответа на свое сообщение в течение 10 рабочих дней Подрядчик обязан приостановить соответствующие работы.

6.3. Подрядчик обязан исполнять полученные в ходе производства работ указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям контракта и не представляют собой вмешательство в оперативно - хозяйственную деятельность Подрядчика.

6.4. Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работу при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;
- иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок.

6.5. Подрядчик, не предупредивший Заказчика об обстоятельствах, указанных в п.6.4., либо продолживший работу, не дожидаясь ответа Заказчика в течение 10 рабочих дней, или, несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, не вправе при предъявлении к нему соответствующих требований, ссылаться на указанные обстоятельства.

6.6. Подрядчик обеспечивает в пределах участка производства работ безопасность движения транспорта и пешеходов, выполнение во время проведения работ на объекте необходимых мероприятий по охране труда, охране окружающей среды, использованию земель и зеленых насаждений в соответствии с действующим законодательством.

Подрядчик несёт ответственность за сохранность всех инженерных коммуникаций и сооружений, находящихся в зоне производства работ до приёмки работ заказчиком. В случае повреждения Подрядчиком инженерных коммуникаций и сооружений, находящихся в зоне производства работ, Подрядчик производит восстановительные работы за свой счёт и в сроки, установленные Заказчиком

6.7. Подрядчик обязан обеспечить исполнение контракта в соответствии с разделом 3 контракта.

6.8. Подрядчик вправе:

- привлечь для исполнения контракта субподрядные организации;
- в ходе исполнения контракта Подрядчик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения контракта.

## **7. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ**

7.1. Работы, предусмотренные данным контрактом, выполняются иждивением Подрядчика - из его материалов, его силами и средствами и (или) с привлечением субподрядных организаций.

7.2. Подрядчик выполняет работы в соответствии с Приложением № 1, Приложением № 2, Приложением № 3 и Приложением № 6 к настоящему контракту.

7.3. Подрядчик получает разрешение соответствующих эксплуатационных органов на:

1) производство работ в зоне воздушных линий, электропередачи в местах прохождения подземных коммуникаций (кабельных, газопроводных, канализационных и др.), расположенных на строительной площадке;

2) пользование на период производства работ в городах и других населенных пунктах электроэнергией, газом, водой и паром от существующих сетей.

7.4. При обнаружении недостатков в процессе производства работ представитель



Заказчика письменно уведомляет Подрядчика, что данные работы не будут приняты или не будут оплачены по полной стоимости в случае, если недостатки не будут устранены до момента приемки.

7.5. В целях обеспечения безопасности жизни людей при производстве работ необходимо иметь согласованные с Заказчиком и утвержденные Подрядчиком схемы организации движения в местах краткосрочных работ. Подрядчик производит работы с соблюдением техники безопасности при выполнении всех работ, а также в условиях открытого движения автотранспорта. Обеспечивает безопасность движения транспорта и людей, устанавливает дорожные знаки, ограждения.

7.6. Подрядчик обеспечивает охрану окружающей среды, зелёных насаждений, газонов. Подрядчик несёт ответственность за сохранность всех инженерных коммуникаций и сооружений, находящихся в зоне производства работ до приёмки работ заказчиком. В случае повреждения Подрядчиком инженерных коммуникаций и сооружений, находящихся в зоне производства работ, Подрядчик производит восстановительные работы за свой счёт и в сроки, установленные Заказчиком.

7.7. Для принятия оперативных решений в ходе производства работ Заказчик назначает своего представителя, который от имени Заказчика имеет право:

7.7.1. осуществлять контроль и надзор за ходом производства работ и их качеством, включающий в себя:

- приостановление работы при отсутствии согласованной с Заказчиком схемы организации дорожного движения;
- проведение проверки наличия у Подрядчика документов о качестве (сертификатов в установленных случаях) на применяемые им материалы, изделия, оборудование, документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний;
- контроль соответствия объемов работ и сроков выполнения работ условиям контракта.

7.7.2 отдавать письменные распоряжения о частичной или полной приостановке работ, с указанием причин, о запрещении применения технологий, материалов, конструкций, не обеспечивающих установленный техническими условиями уровень качества;

7.7.3. подписывать акты о приостановке работ по погодным и другим условиям;

7.7.4. принимать объемы выполненных работ;

7.7.5. давать письменные указания о переделке работ.

7.8. До начала производства работ Подрядчик обязан:

- разработать схему организации дорожного движения и ограждения мест производства работ;
- согласовать схему организации дорожного движения и ограждения мест производства работ с Заказчиком;
- утвердить согласованную с Заказчиком схему организации дорожного движения и ограждения мест производства работ руководителем или иным уполномоченным лицом Подрядчика;
- выполнить согласование по размещению инженерных коммуникаций и сооружений в полосе отвода и придорожной полосе объекта строительства и получить разрешение от сетевых организаций – собственников на производство строительных работ.

## **8. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

8.1. По факту завершения выполнения работ, предусмотренных Контрактом, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте завершения работ и о готовности к сдаче выполненных работ. Приёмка выполненных работ производится Заказчиком по факту выполнения всего объема работ.

8.2. Заказчик принимает выполненные объемы работ в течении 3 (трех) рабочих дней после окончания выполненных работ при наличии у Подрядчика исполнительной документации, лабораторных заключений, паспортов и сертификатов.



8.3. Заказчик, обнаруживший недостатки в работе при ее приемке, вправе ссылаться на них в случаях, если в акте, либо в ином документе, удостоверяющем приемку, были оговорены эти недостатки и требования об их устранении.

При обнаружении недостатка при приемке работ представитель Заказчика может принять решение об отказе в приемке работ у Подрядчика и отдать распоряжение об устранении недостатков с указанием срока повторной приемки, сделав соответствующую запись в общем журнале работ.

8.4. Подрядчик предъявляет Заказчику для приемки и оплаты работ:

- «Акт о приемке выполненных работ» КС-2, «Справку о стоимости выполненных работ и затрат» по форме №КС-3 (утвержденную постановлением Госкомстата от 11.11.1999г. №100), счет или счет-фактура;

- «Акт приемки законченного строительством объекта» (КС-11);

- «Акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией» (КС-14);

- журнал учета выполнения работ, оформленного в соответствии с РД-11-05-2007;

- исполнительную документацию, оформленную в соответствии с требованиями РД 11-02-2006 и приказа Ростехнадзора № 470 от 09 ноября 2017г;

- сертификаты соответствия требованиям ГОСТ применяемых материалов и характеристику материалов, заверенные печатью поставщика;

- паспорт качества с указанием номера и объема партии, на которую выдан паспорт;

- результаты входного контроля применяемых материалов и результаты операционного контроля хода технологических процессов (по требованию);

- геодезические исполнительные съемки строительного объекта.

Документы предоставляются в количестве не менее трех экземпляров на бумажных носителях.

## **9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

9.1. Стороны несет имущественную, административную и иную ответственность за неисполнение либо за ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту в соответствии с гражданским, а также иным действующим законодательством Российской Федерации и условиями настоящего контракта.

9.2. Неустойка (штрафы и пени) по настоящему Контракту выплачивается только на основании обоснованного письменного требования Стороны.

9.3. Размер штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения Заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств Заказчиком, Подрядчиком, а также размер пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом, устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30.08.2017 № 1042 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. № 1063».

### **9.4. Ответственность Заказчика:**

9.4.1. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты пеней. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения, установленного настоящим



Контрактом срока исполнения обязательства. Пеня устанавливается настоящим Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

9.4.2. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты штрафа, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно).

#### **9.5. Ответственность Подрядчика:**

9.5.1. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

9.5.2. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Контрактом срока исполнения указанного обязательства, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены настоящего Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом и фактически исполненных Подрядчиком.

9.5.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, заключенным по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Закона № 44-ФЗ, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, Подрядчик выплачивает Заказчику штраф, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 3 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей.

9.5.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом № 44-ФЗ), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, Подрядчик выплачивает Заказчику штраф, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 10 процентов **начальной (максимальной) цены контракта** в случае, если начальная (максимальная) цена контракта не превышает 3 млн. рублей.

9.5.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, Подрядчик выплачивает Заказчику штраф, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей.

9.6. Применение неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Контракту.

9.7. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

9.8. В случае просрочки со стороны Подрядчика исполнения настоящего Контракта на срок более чем один месяц, Заказчик имеет право обратиться к Подрядчику с предложением



о расторжении настоящего Контракта и уплате штрафных санкций, а при несогласии Подрядчика - обратиться в суд с соответствующим иском.

9.9. В случае расторжения настоящего Контракта в связи с односторонним отказом Стороны от исполнения настоящего Контракта, другая Сторона вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта.

9.10. Ущерб, нанесенный третьим лицам в результате производства работ по вине Подрядчика, компенсируется Подрядчиком, а по вине Заказчика - соответственно Заказчиком.

9.11. Стороны контракта освобождаются от уплаты неустойки, если нарушение произошло вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы или по вине другой стороны.

## **10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

10.1. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением случаев, предусмотренных статьей 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»:

10.1.1 если возможность изменения условий контракта была предусмотрена документацией о закупке и контрактом, а в случае осуществления закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) контрактом:

а) при снижении цены контракта без изменения предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги, качества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий контракта;

б) если по предложению заказчика увеличиваются предусмотренные контрактом количество товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные контрактом количество поставляемого товара, объем выполняемой работы или оказываемой услуги не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в контракте цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного контрактом количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены контракта на предусмотренное в контракте количество такого товара.

10.1.2. в случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до муниципального заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом муниципальный заказчик в ходе исполнения контракта обеспечивает согласование новых условий контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения контракта и (или) количества товара, объема работы или услуги, предусмотренных контрактом.

10.1.3. При исполнении контракта по согласованию Заказчика с Подрядчиком допускается выполнение работ, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в контракте.



10.2. Все изменения и дополнения к настоящему Контракту оформляются дополнительными соглашениями, подписываемыми Сторонами и являются неотъемлемой частью контракта.

10.3. Если сторона благодаря исполнению своего обязательства по контракту получила от другой стороны информацию о новых решениях и технических знаниях, в том числе не защищаемых законом, а также сведения, которые могут рассматриваться как коммерческая тайна (ст.139 ГК РФ), она не вправе сообщать ее третьим лицам без согласия другой стороны.

Порядок и условия пользования такой информацией определяются соглашением сторон.

10.4. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин и невозможности урегулирования этого спора переговорами, то по требованию любой из сторон может быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет сторона, требовавшая назначения экспертизы. В случае установления нарушений Подрядчиком условий настоящего контракта или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками, расходы на экспертизу, назначенную Заказчиком, несет Подрядчик. В случае если экспертиза назначена по соглашению между сторонами, расходы несут обе стороны поровну.

10.5. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим контрактом, применяются нормы законодательства Российской Федерации и действующие нормативные документы.

10.6. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего контракта, разрешаются путем переговоров. В случае невозможности урегулирования спора мирным путем, спорные вопросы передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Свердловской области.

10.7. Стороны обязуются незамедлительно извещать друг друга документально обо всех изменениях в платежных и почтовых реквизитах. Действия, совершенные по старым адресам (до поступления уведомлений об их изменении), засчитываются во исполнение обязательств.

10.8. В случае расторжения муниципального контракта в связи с его неисполнением или ненадлежащим исполнением муниципального контракта Подрядчиком сведения о нем направляются в Управление Федеральной антимонопольной службы для включения сведений о нем в реестр недобросовестных поставщиков.

10.9. Все указанные в контракте приложения являются его неотъемлемой частью.

Приложение № 1 «Техническое задание»

Приложение № 2 «Локальные сметные расчеты»

Приложение № 3 «Схема тротуара»

Приложение № 4 «График производства строительно-монтажных работ»

Приложение № 5 «График оплаты выполненных работ»

Приложение № 6 «Схема согласование сетей»

## **11. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

11.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Контракту, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Контракта и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

11.2. При наступлении таких обстоятельств, срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего Контракта в



срок.

11.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 3 календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

## **12. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА**

12.1. Подрядчик гарантирует:

- выполнение всех работ в полном объеме в сроки, определенные Контрактом;
- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке Работ.

12.2. Срок гарантии на выполненные работы составляет 24 (двадцать четыре) месяца с даты приемки выполненных работ.

12.3. Если в течение гарантийного периода выявится, что отдельные части работ, при условии их нормальной эксплуатации, имеют дефекты или недостатки, которые являются следствием ненадлежащего выполнения Подрядчиком, принятых на себя обязательств, то Заказчик, уведомив об этом Подрядчика и составит акт, где зафиксирует дату обнаружения дефекта и предлагаемую дату его устранения. Подрядчик обязан устранить любой дефект своими силами и за свой счет в срок, указанный в акте, либо заменить дефектные виды работ новыми, соответствующими условиям Контракта.

12.4. В случае возникновения спора относительно обнаруженного дефекта или его характера любая из сторон вправе организовать проведение в установленном порядке строительно-технической экспертизы. В случае установления дефекта, произошедшего по вине Подрядчика, все расходы, связанные с работой эксперта, оплачивает Подрядчик.

12.5. Обязательства Подрядчика в течение срока гарантийной эксплуатации включают устранение и исправление дефектов, вызванных применением некачественных материалов и оборудования, некачественным выполнением работ.

12.6. В случае если Подрядчик в течение срока, указанного в акте, не устранил дефекты и недоделки, указанные в акте, то Заказчик вправе без ущемления своих прав по гарантии устранить дефекты и недоделки, силами других организаций. При этом Подрядчик по требованию Заказчика обязан возместить расходы на указанные работы по устранению дефектов, в том числе такие расходы по устранению недостатков, которые могут возникнуть у Заказчика в будущем.

## **13. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ**

13.1. Все споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением настоящего Контракта, его изменением, расторжением или признанием недействительным, Стороны будут стремиться решить путем переговоров, а достигнутые договоренности оформлять в виде дополнительных соглашений, подписанных Сторонами и скрепленных печатями.

13.2. В случае не достижения взаимного согласия споры по настоящему Контракту разрешаются в Арбитражном суде Свердловской области.

13.3. До передачи спора на разрешение суда Стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть направлена в письменном виде. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня ее получения.

## **14. СРОК ДЕЙСТВИЯ, ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА**

14.1. Настоящий контракт считается заключенным с момента размещения в единой информационной системе настоящего контракта, подписанного усиленной электронной



подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, после выполнения условий, предусмотренных ст. 83.2 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

14.2. Расторжение настоящего Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

14.3. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от Подрядчика по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, при условии, если это было предусмотрено Контрактом.

14.4. Заказчик вправе требовать расторжения контракта у Подрядчика в следующих случаях:

14.4.1. Задержка Подрядчиком начала производства работ на объекте более чем на 10 дней по причинам, не зависящим от Заказчика;

14.4.2. Однократное нарушение Подрядчиком условий контракта, приведшее к снижению качества работ;

14.4.3. Не достижение согласия между Заказчиком и Подрядчиком при подписании дополнительных соглашений.

14.5. Подрядчик вправе требовать расторжения контракта у Заказчика в следующих случаях:

14.5.1. при остановке Заказчиком производства работ по причинам, не зависящим от Подрядчика, на срок, превышающий три месяца;

14.5.2. утрата Заказчиком возможности дальнейшего финансирования.

14.6. Заказчик вправе провести экспертизу выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от Подрядчика в соответствии с частью 8 статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

14.7. Если Заказчиком проведена экспертиза выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от Подрядчика может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненных работ в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от Подрядчика.

14.8. Решение Заказчика об одностороннем отказе от Подрядчика в течение трех рабочих дней, следующих за датой принятия указанного решения, размещается на официальном сайте Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг и направляется Подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Подрядчику. Выполнение Заказчиком требований настоящей части считается надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Подрядчику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Подрядчика по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения, указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления, признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта на официальном сайте.



14.9. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

14.10. Заказчик отменяет не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

14.11. Заказчик принимает решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Подрядчик не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения исполнителя.

14.12. Информация об Подрядчике, с которым Контракт был расторгнут в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Контракта, включается в установленном Федеральным законом № 44-ФЗ порядке в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

14.13. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, если в Контракте было предусмотрено право Заказчика принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

14.14. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в течение 3-х рабочих дней, следующих за датой принятия такого решения, направляется Заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Подрядчиком подтверждения о его вручении Заказчику. Выполнение Подрядчиком требований настоящей части считается надлежащим уведомлением Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Подрядчиком подтверждения о вручении Заказчику указанного уведомления.

14.15. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Подрядчиком Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

14.16. Подрядчик отменяет не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.

14.17. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая Сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

14.18. Расторжение настоящего Контракта по соглашению Сторон оформляется дополнительным соглашением и скрепляется подписью и печатью обеих Сторон.

14.19. Заказчик вправе подать иск о расторжении Контракта в суд, а также направить Подрядчику письменное уведомление о невыполнении обязательств, с требованием уплаты



указанной в п. 9 неустойки (штрафа, пени).

14.20. В настоящий Контракт по письменному соглашению Сторон могут быть внесены изменения и дополнения, не противоречащие законодательству РФ, в порядке, предусмотренном для заключения настоящего Контракта (оформляются дополнительным соглашением и скрепляется подписью и печатью обеих Сторон).

### 15. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

#### Заказчик:

**Красноуфимское муниципальное  
казённое учреждение**

**«Служба единого заказчика»**

Российская Федерация,  
623300, Свердловская область,  
г. Красноуфимск, ул. Ухтомского, д.25.  
адрес эл. почты: sez-kruf@ya.ru  
тел: 8 (343 94) 5-11-00; 5-31-30; 5-13-60  
факс: 8 (343 94) 5-11-00  
ИНН 6619007355  
КПП 661901001  
ОГРН 1026601231051  
Банковские реквизиты:  
л/сч 03901170050  
в УФК ПО Свердловской области (Финансовое  
управление администрации городского округа  
Красноуфимск),  
р/с 40204810600000126219  
Уральское ГУ Банка России  
г. Екатеринбург  
БИК 046577001

Директор



М.А. Зимин

#### Подрядчик:

**Индивидуальный предприниматель  
Храмых Владимир Николаевич**

Российская Федерация, 623300,  
Свердловская обл., г. Красноуфимск,  
ул. 8 Марта, 38-30.  
тел: +7 912-623-02-72  
E-mail.: magnit-plus@list.ru  
ИНН 661901309425  
ОГРНИП 306961911000041  
ОКПО 0125509936  
ОКТМО 65747000001  
Банковские реквизиты:  
Уральский банк ПАО «Сбербанк России»  
р/с 408 028 103 164 100 00003  
к/с 301 018 105 000 000 00674  
БИК 046557674

Директор

м.п.

В.Н. Храмых





### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Обеспечение безопасного дорожного движения вблизи образовательных учреждений г. Красноуфимска. Устройство тротуаров и подходов к МАДОУ ЦРР детский сад**

Заказчик: Красноуфимское казенное муниципальное учреждение «Служба единого заказчика».

Цель работы: Обеспечение безопасных условий на маршрутах движения в образовательное учреждение г. Красноуфимска МАДОУ ЦРР детский сад

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

#### Устройство тротуаров и подходов к МАДОУ ЦРР детский сад

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Устройство асфальтированной автостоянки и тротуара по ул. Горького от дома № 44 до ул. Горького №47</b>			
<b>Расчистка площади под автостоянку и тротуар</b>			
1	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1 га	0,09 <i>90*10/10000</i>
2	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	3,24 <i>60*0,6*0,09</i>
3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 50 км I класс груза	1 т груза	3,24
<b>Устройство автостоянки</b>			
4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,054 <i>(90*6*0,1) / 1000</i>
5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 50 км I класс груза	1 т груза	64,8 <i>54*1,2</i>
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,54 <i>(90*6*0,1) / 100</i>
7	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	54
8	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	1 <i>100 / 100</i>
9	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	100
10	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	1000 м2 покрытия	0,54 <i>(90*6) / 1000</i>
11	Устройство покрытия толщиной 3 см из холодных асфальтобетонных смесей: типа БХ	1000 м2 покрытия	0,54 <i>(90*6) / 1000</i>



12	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия из холодных асфальтобетонных смесей добавлять или исключать: к расценке 27-06-019-01	1000 м2 покрытия	0,54 (90*6) / 1000
<b>Нанесение дорожной разметки, установка дорожного знака (5 парковочных мест для инвалидов)</b>			
13	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной : 0,1 м	1 км линии	0,151 151/1000
14	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков	0,01 1 / 100
15	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 знаков	0,01 1 / 100
16	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	4
17	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	0,175
18	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 350х700 мм, тип тип 8.17	шт.	1
19	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 700х700 мм, тип тип 6.4	шт.	1
<b>Раздел 2. Строительство тротуара по ул. Горького от дома №44 до ул. Горького №47</b>			
20	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из дресвы	100 м3 материала основания (в плотном теле)	2,07 (90*1*2,3) / 100
21	Грунт щебенистый	м3	207
22	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,9 90 / 100
23	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	90
24	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2 дорожек и тротуаров	1,89 (90*2,1) / 100
25	Устройство покрытия толщиной 3 см из холодных асфальтобетонных смесей: типа БХ	1000 м2 покрытия	0,189 (90*2,1) / 1000

#### **Требования к производству работ:**

До начала работ необходимо получить разрешение на производство земляных работ и согласование с ОАО Ростелеком, ОАО Облкоммунэнерго, МУП «Тепловые сети», КЭС «Уральские газовые сети», отделом архитектуры и градостроительства ГО Красноуфимск, ГИБДД, работы выполнять согласно приложения.

Строительные работы при устройстве тротуаров производить согласно требованиям нормативных документов: СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»; СНиП 3.01.03-84. «Геодезические работы в строительстве»; СНиП 3.01.01-85. «Организация строительного производства»; СНиП 3.06.03-85. «Автомобильные дороги. Правила производства и приемки работ»; СНиП III-10-75. «Благоустройство территорий»; СНиП III-8-76 «Земляные сооружения»; СНиП III-Д5-73 «Автомобильные дороги»; СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве» СНиП 3.01.03-84. «Автомобильные дороги»; СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»; ВСН 19-89. «Правила приемки работ при строительстве и ремонте



автомобильных дорог»; СНиП 3.05.04-85 «Монтаж трубопроводов»; ГОСТ Р 52289-2004. «Технические средства организации дорожного движения»;

Данные работы выполнять по технологии организации рабочих процессов при строительстве согласно Типовых Технологических Карт (ТТК) по устройству оснований под тротуары из щебня, по укладке бортовых камней, по устройству покрытий из асфальтобетонных смесей, по установке дорожных знаков.

Асфальт укладывать толщиной в соответствии с ведомостью работ при среднесуточной температуре не менее + 5 С°.

При уплотнении асфальтового покрытия использовать каток весом до 8 т. Использование виброплиты допускается только в случаях, когда не возможно применение катка.

В период производства работ ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, уборку территории в границах производства работ, соблюдение правил техники безопасности возлагается на подрядную организацию.

#### **Требования к применяемым материалам:**

Щебень марки не ниже 600 фракции 20-40; ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ» ТУ

Асфальтобетон (холодный) марка Бх; ГОСТ 9128-84 «Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон» ТУ

Битумы нефтяные жидкие дорожные класса МГ, СГ ГОСТ 22245-90 «Битумы нефтяные дорожные вязкие» ТУ

Бортовые камни БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300) ГОСТ 6665-91, камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400); ГОСТ 6665-91 «Камни бетонные и железобетонные бортовые»

Бесфундаментные дорожные знаки на металлических стойках, ГОСТ 32948-2014 «Дороги автомобильные общего пользования опоры дорожных знаков»

Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской, ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные сортамент»

Бетон тяжелый, класс В12,5; ГОСТ 26633-2012 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые»

Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой,

ГОСТ Р 51582-2000 «Знаки дорожные "Пункт контроля международных автомобильных перевозок" и "Пост дорожно - патрульной службы"»

Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м; ГОСТ Р 51256-2011 «Разметка дорожная. Классификация. Технические требования»

#### **Не допускается при проведении работ:**

- выполнение работ без подготовки основания;
- не обеспечение требуемого коэффициента уплотнения;
- несоблюдение толщины слоя укладываемого покрытия;
- не обеспечение требуемого сцепления между слоями.

#### **Приемка работ:**

При окончании работ Подрядчик обязан предоставить для приемки и оплаты работ:

- «Акт о приемке выполненных работ» КС-2, счет или счет-фактура;
- «Акт приемки законченного строительством объекта» (КС-11);
- «Акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией» (КС-14);
- журнал учета выполнения работ, оформленного в соответствии с РД-11-05-2007;
- исполнительную документацию (акты на скрытые работы, фотоматериалы, подтверждающие выполнение скрытых работ и т.д.), оформленную в соответствии с требованиями РД 11-02-2006 и приказа Ростехнадзора № 470 от 09 ноября 2017г;
- сертификаты соответствия требованиям ГОСТ применяемых материалов и характеристику



материалов, заверенные печатью поставщика;

- паспорт качества с указанием номера и объема партии, на которую выдан паспорт;
- результаты входного контроля применяемых материалов и результаты операционного контроля хода технологических процессов (по требованию);
- геодезические исполнительные съемки строительного объекта;
- «Справку о стоимости выполненных работ и затрат» по форме №КС-3, утвержденной постановлением Госкомстата от 11.11.1999г. №100. Справка предоставляется в количестве не менее трех экземпляров на бумажных носителях.

Акт о приемке выполненных работ (КС11, КС14, КС-2, КС-3) подписывается Заказчиком только после предъявления Подрядчиком исполнительной документацией и журналов учета выполнения работ.

**Заказчик:**

**Красноуфимское муниципальное  
казённое учреждение  
«Служба единого заказчика»**

Директор  
м.п.

М.А. Зимин



**Подрядчик:**

**Индивидуальный предприниматель  
Храмых Владимир Николаевич**

Директор  
м.п.

В.Н. Храмых





Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2019 г.

Обеспечение безопасности дорожного движения вблизи образовательных учреждений ГО Красноуфимск  
(наименование стройки)

" " 2019 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на Устройство тротуаров и подходов к МАДОУ ЦРР детский сад  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 870 668,31 руб.

Средства на оплату труда 5,139 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 315,32 чел.час

Трудозатраты механизаторов 78,14 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 января 2019г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Устройство автопарковки (30 стояночных мест, вкл. 5 мест для инвалидов)												
Расчистка площади под автопарковку и тротуар												
1	ТЕР01-02-114-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Корчевка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокосяе густые  НР (15 руб.): 80% от ФОТ СП (7 руб.): 45%*0.85 от ФОТ	1 га	0,09 90*10/10000	1812,87		1812,87	211,03	163		163	19
2	ТССЦпр-01-01-01-045 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)  НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,24 60*0,6*0,09	19,62		19,62		64		64	



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	<b>ТССЦпг-03-21-01-050</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 50 км I класс груза  НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3,24	33,23		33,23		108		108	
Устройство автопарковки												
4	<b>ТЕР01-01-013-13</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1  НР (42 руб.): 95% от ФОТ СП (19 руб.): 50%*0.85 от ФОТ	1000 м3 грунта	0,054 (90*6*0,1) / 1000	4672,74	135,18	4533,73	679,94	252	7	245	37
5	<b>ТССЦпг-03-21-01-050</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 50 км I класс груза  НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	64,8 54*1,2	33,23		33,23		2153		2153	
6	<b>ТЕР27-04-001-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня  НР (513 руб.): 142% от ФОТ СП (292 руб.): 95%*0.85 от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,54 (90*6*0,1) / 100	4139,32	275,77	3829,39	393,05	2235	149	2068	212
7	<b>ТССЦ-408-0019</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	54	122,26				6602			
8	<b>ТЕР27-02-010-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  НР (1305 руб.): 142% от ФОТ СП (742 руб.): 95%*0.85 от ФОТ	100 м бортового камня	1 100 / 100	4479,96	906,11	91,05	12,94	4480	906	91	13
9	<b>ТССЦ-403-8021</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	100	59,88				5988			
10	<b>ТЕР27-04-014-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных  НР (1047 руб.): 142% от ФОТ СП (595 руб.): 95%*0.85 от ФОТ	1000 м2 покрытия	0,54 (90*6) / 1000	31795,26	649,2	4733,9	714,78	17169	351	2556	386
11	<b>ТЕР27-06-019-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пг	Устройство покрытия толщиной 3 см из холодных асфальтобетонных смесей: типа БХ  НР (558 руб.): 142% от ФОТ СП (317 руб.): 95%*0.85 от ФОТ	1000 м2 покрытия	0,54 (90*6) / 1000	31369,07	606,93	1321,44	119,5	16939	328	714	65



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	<b>ТЕР27-06-019-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия из холодных асфальтобетонных смесей добавлять или исключать: к расценке 27-06-019-01  (Коэф. кратности ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)) НР (50 руб.): 142% от ФОТ СП (28 руб.): 95%*0.85 от ФОТ	1000 м2 покрытия	0,54 (90*6) / 1000	19591,76	64,8	2,96		10580	35	2	
Нанесение дорожной разметки, установка дорожного знака (5 парковочных мест для инвалидов)												
13	<b>ТЕР27-09-016-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной : 0,1 м  НР (16 руб.): 142% от ФОТ СП (9 руб.): 95%*0.85 от ФОТ	1 км линии	0,151 151/1000	1363,46	39,6	223,82	36,05	206	6	34	5
14	<b>ТЕР27-09-008-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках  НР (67 руб.): 142% от ФОТ СП (38 руб.): 95%*0.85 от ФОТ	100 знаков	0,01 1 / 100	9186,78	4381,25	3005,64	324,87	92	44	30	3
15	<b>ТЕР27-09-012-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011  НР (11 руб.): 142% от ФОТ СП (6 руб.): 95%*0.85 от ФОТ	100 знаков	0,01 1 / 100	1137,48	828,69			11	8		
16	<b>ТССЦ-103-0142</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	4	43,86				175			
17	<b>ТССЦ-401-0005</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	0,175	550,35				96			
18	<b>ТССЦ-101-4309</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр Прим.	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 350x700 мм, типтип 8.17 МАТ=700/1,18/6,63*1,02*1,003	шт.	1	91,54 700/1,18/6,63* 1,02*1,003				92			
19	<b>ТССЦ-101-4313</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр Прим.	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 700x700 мм, тип тип 6.4 МАТ=1150/1,18/6,63*1,02*1,003	шт.	1	150,38 1150/1,18/6,63 *1,02*1,003				150			

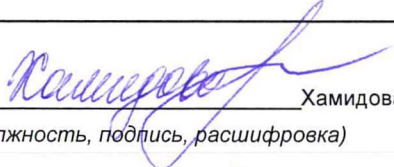



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 2. Строительство тротуара (подход к входу в поликлинику от автопарковки)</b>												
20	<b>ТЕР27-04-001-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из дресвы  НР (1301 руб.): 142% от ФОТ СП (740 руб.): 95%*0.85 от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)	2,07 (90*1*2,3) / 100	2693,01	177,48	2481,37	265,1	5575	367	5136	549
21	<b>ТССЦ-407-0016</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Грунт щебенистый	м3	207	68,53				14186			
22	<b>ТЕР27-02-010-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  НР (1174 руб.): 142% от ФОТ СП (668 руб.): 95%*0.85 от ФОТ	100 м бортового камня	0,9 90 / 100	4479,96	906,11	91,05	12,94	4032	815	82	12
23	<b>ТССЦ-403-8021</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	90	59,88				5389			
24	<b>ТЕР27-07-002-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня  НР (971 руб.): 142% от ФОТ СП (552 руб.): 95%*0.85 от ФОТ	100 м2 дорожек и тротуаров	1,89 (90*2,1) / 100	2793,57	312,52	299,07	49,29	5280	591	565	93
25	<b>ТЕР27-06-019-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытия толщиной 3 см из холодных асфальтобетонных смесей: типа БХ  НР (196 руб.): 142% от ФОТ СП (111 руб.): 95%*0.85 от ФОТ	1000 м2 покрытия	0,189 (90*2,1) / 1000	31369,07	606,93	1321,44	119,5	5929	115	250	23
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									107946	3722	14261	1417
Накладные расходы									7265			
Сметная прибыль									4125			
<b>Итого по смете:</b>												
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									185			
Погрузо-разгрузочные работы									64			
Перевозка грузов автотранспортом									2261			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									313			
Автомобильные дороги									116513			
Итого									119336			
Индекс инфляции на 1 января 2019 г. 119 336 * 6,87									819838			
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы									89963			
Машины и механизмы									14261			
ФОТ									5139			



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									7265			
Сметная прибыль									4125			
Возмещение НДС									163968			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>983806</b>			
<b>ВСЕГО по смете с учетом понижающего коэффициента К=0,885</b>									<b>870668,31</b>			

Составил:  Хамидова О.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Шаповалов О.Ф.  
(должность, подпись, расшифровка)



					Устройство тротуаров и подходов к МАДОУ ЦРР детский сад , г. Красноуфимск			
Изм.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата				
					Масштаб тротуара продольный 1:750	Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
Разработал	Михайлов В.А.			23.11.18		МКУ "Служба единого заказчика" г.Красноуфимск		
Исполнил								



### ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Наименование Объекта «Обеспечение безопасного дорожного движения вблизи образовательных учреждений г. Красноуфимска. Устройство тротуаров и подходов к МАДОУ ЦРР детский сад»

Порядковый номер этапа выполнения контракта и (или) комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ	Наименование этапа выполнения контракта и (или) комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ	Сроки исполнения этапа выполнения контракта и (или) комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ	Физический объем работ	Сроки передачи строительных материалов, технологического оборудования заказчика	Сроки передачи рабочей документации
1	2	3	4	5	6
1	Корчевка кустарника и мелколесья; погрузочные работы и перевозка грузов автомобилями самосвалами; разработка грунта с погрузкой и перевозка грузов автомобилями-самосвалами;	Май 2019	0,09 га/ 3,24 т	-	Апрель 2019
2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основания из щебня; установка бортовых камней; Устройство основания из щебня с укаткой;	Июнь 2019	261 м3/ 190 шт/ 189 м2	-	Апрель 2019



3	Устройство покрытия из асфальтобетонных смесей; разметка проезжей части; установка дорожных знаков; .	Июль 2019	305,1 м2/ 0,032 км	-	Апрель 2019
---	---	-----------	-----------------------	---	-------------

**Заказчик:**  
Красноуфимское муниципальное  
казённое учреждение  
«Служба единого заказчика»

Директор \_\_\_\_\_ М.А. Зимин



**Подрядчик:**  
Индивидуальный предприниматель  
Храмых Владимир Николаевич

\_\_\_\_\_ В.Н. Храмых  
М.П. Храмых Владимир Николаевич



### ГРАФИК ОПЛАТЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Наименование Объекта «Обеспечение безопасного дорожного движения вблизи образовательных учреждений г. Красноуфимска. Устройство тротуаров и подходов к МАДОУ ЦРР детский сад»

Порядковый номер этапа выполнения контракта и (или) комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ	Наименование этапа выполнения контракта и (или) комплекса работ и (или) вида работ отдельного вида работ	Сроки выплаты аванса	Размер аванса	Сумма к оплате, тыс. руб.	Сроки оплаты выполненного этапа выполнения контракта и (или) комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ	Доля этапа выполнения контракта и (или) комплекса работ и (или) вида работ и (или) части работ отдельного вида работ в цене контракта
1	2	3	4	5	6	7
1	Корчевка кустарника и мелкокося; погрузочные работы и перевозка грузов автомобилями самосвалами; разработка грунта с погрузкой и перевозка грузов автомобилями-самосвалами; Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основания из щебня;	Аванс не предусмотрен	Аванс не предусмотрен	870 668,31	Август 2019г	100%



	установка бортовых камней; Устройство основания из щебня с укаткой; Устройство покрытия из асфальтобетонных смесей; разметка проезжей части; установка дорожных знаков.					
--	---	--	--	--	--	--

**Заказчик:**  
Красноуфимское муниципальное  
казённое учреждение  
«Служба единого заказчика»

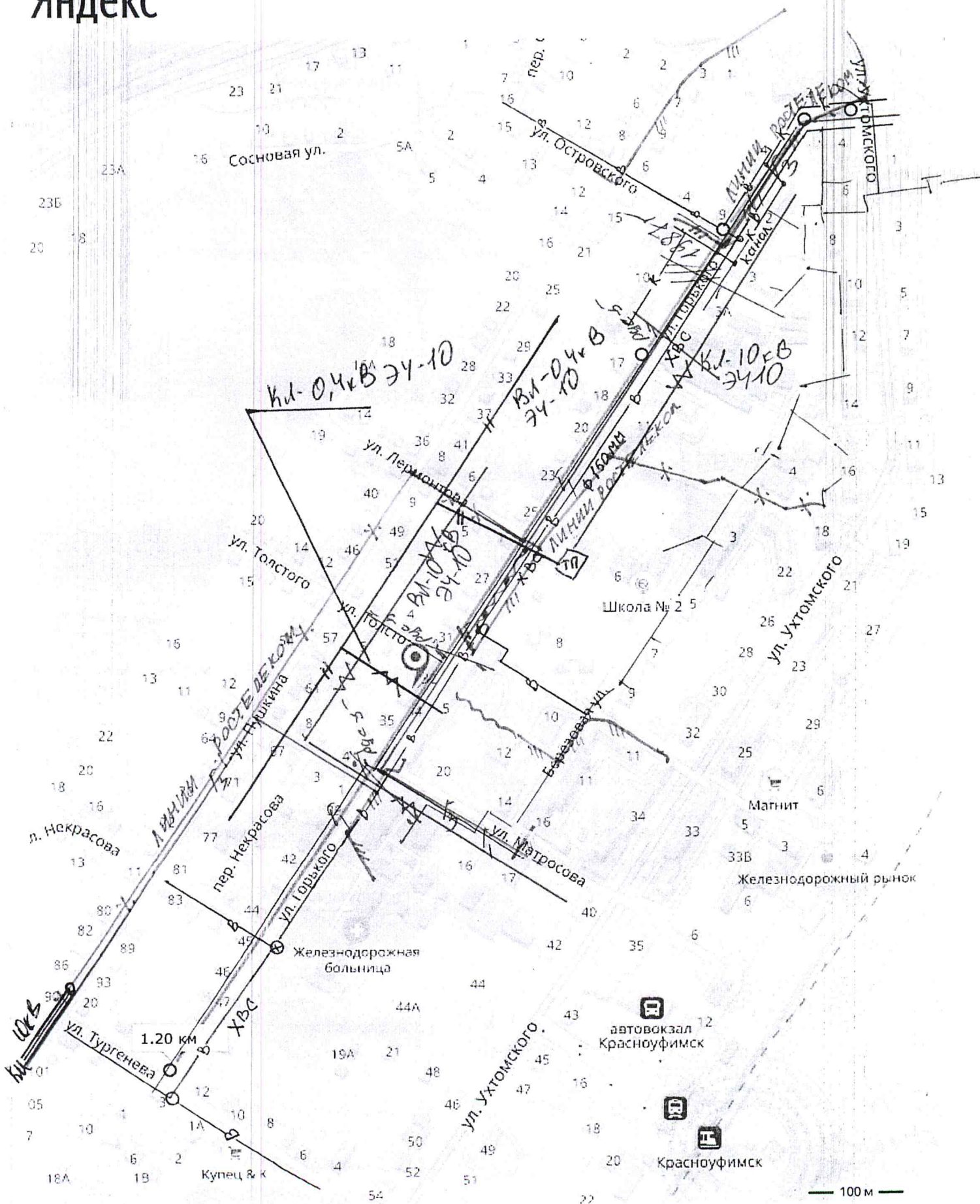
Директор \_\_\_\_\_ М.А. Зимин



**Подрядчик:**  
Индивидуальный предприниматель  
Храмых Владимир Николаевич

\_\_\_\_\_ В.Н. Храмых





Справочное приложение



1/н-  
2.07.2018  
Согласовать на  
месте производство  
работ

Муниципальное унитарное предприятие  
«Тепловые сети г. Красноуфимск»  
623300, Свердловская область  
г. Красноуфимск, ул. Пролетарская, 96  
СОГЛАСОВАНО

«22» июля 2018 г.  
Нач. ИТО (с/с) (Красновод. Е.)  
Менеджера 19875 с/с  
31 год. Предусмотрено  
участка.

### МУП «Горкомхоз»

Сети ХВС и канализации по ул. Горького, № 1 – № 50 указаны схематично.  
Вызвать представителя МУП «Горкомхоз» на место работ для уточнения  
охранной зоны сетей ХВС (2-31-07).

Поднять колодцы, попавшие в зону работ, на проектную отметку.

Предусмотреть затраты на ремонт колодцев до проектных отметок.

И.О. Директора /Порядин С.В./

Дата: 12.07.18г

### Красноуфимская дистанция электроснабжения согласовывает земляные работы

1. В охранной зоне ВЛ-0,4 кВ (2м по обе стороны линии), ВЛ-10кВ (10м по обе стороны), КЛ от 0,4 до 10 кВ (1м по обе стороны кабеля) запрещается производить какие-либо работы без представителя ЭЧ-10 (ПУЭ гл.2.3.13)
2. При выполнении земляных работ в охранных зонах ВЛ, КЛ вызвать представителя ЭЧ-10 за сутки до выполнения работ по тел. 9-22-62, 9-22-63
3. Шурфовать КЛ вручную, после окончания работ место под КЛ подсыпать песком, уплотнить и насыпать слоем мелкой земли в присутствии представителя ЭЧ-10 (п.2.3.83 ПУЭ)
4. При пересечении КЛ трубопроводами (газ и тепло) расстояние между КЛ и перекрытием не менее 0,5м (п.2.3.95, п.2.3.96 ПУЭ)



Объект П0300-нет  
Зам. гл. инж. (с/с)  
М.Б. Мухомов  
03.08.2018



### Согласовано АО «Облкоммунэнерго»

Производственное отделение №1 Красноуфимский РКЭС  
ВНИМАНИЕ!!! Кабельные линии нанесены схематично

1. Строительство предусмотреть вне охранной зоны ВЛ, КЛ-10/0,4кВ (по 10м для ВЛ-10кВ, 2м для ВЛ-0,4кВ, по 1м для КЛ-10/0,4кВ в обе стороны от крайних проводов/кабелей);
2. Пересечение, сближение параллельно следующих коммуникаций с ВЛ КЛ-10/0,4кВ выполнить согласно ПУЭ;
3. Предусмотреть защиту КЛ-10/0,4кВ от механических повреждений;
4. Работы в охранной зоне ВЛ, КЛ-10/0,4кВ производить в присутствии представителя АО «Облкоммунэнерго». Тел. 5-03-19.
5. Соблюдать требования н.т.д. «Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границе таких зон», ПУЭ

Начальник ЭТЛ А.А. Игнатов 24.07.18

Производственное отделение №1  
Красноуфимский РКЭС

### Ижевский региональный центр связи (РЦС-5) (Красноуфимский участок)

согласовывает  
при условии:

1. Перед производством земляных работ в охранной зоне кабелей связи РЦС-5 (2 метра в обе стороны от фактически проложенного кабеля), отшурфовать, защитить от механических повреждений металлическими швеллерами.
2. Земляные работы в охранной зоне кабелей связи выполнять вручную, в присутствии представителя РЦС-5, телефон диспетчера связи Ижевск 8(3412)49-52-52, Красноуфимск 9-24-98 (вызов представителя за трое суток).
3. Траншею в охранной зоне кабелей связи засыпать в присутствии представителя РЦС-5, грунт под кабелями связи уплотнить.

Зам. РЦС-5

Л.В. Гончаров

СОГЛАСОВАНО

Дата: 31.07.2018

Подпись: М.В. Мухомов